

RiOs 5

Cod. 22.8164.99

Sistema per la purificazione dell'acqua tipo III MERCK MILLIPORE modello RiOs 5



Descrizione

Il sistema di purificazione RiOs 5 è adatto per le comuni applicazioni di laboratorio non critiche o per il pretrattamento dell'acqua d'alimentazione dei sistemi per acqua ultrapura, e rappresenta una soluzione ideale per ogni esigenza dell'acqua di laboratorio di tipo III secondo ASTM D1193 ISO 3696 quali:

- lavaggio e risciacquo manuale
- Preparazione dei tamponi
- Alimentazione di:
 - Umidificatori
 - Autoclavi
 - Lavavetrerie
 - Sistemi per acqua ultrapura (Milli-Q® o Synergy®)

Il display grafico a colori consente di visualizzare chiaramente tutti i parametri operativi e fornisce preziose informazioni riguardo alla qualità dell'acqua, al suo livello ed alle differenti funzioni del sistema.

Semplice manutenzione:

Il blocco di purificazione, grazie alla sua struttura a cartuccia singola con pretrattamento incorporato, può essere facilmente sostituito in pochi minuti; inoltre il sistema RiOs 5 avverte automaticamente l'operatore quando la sostituzione è necessaria.

Il sistema RiOs 5 inoltre, rappresenta la soluzione ideale per il pretrattamento dell'acqua d'alimentazione dei sistemi di purificazione Synergy o Milli-Q.

Non è compreso nel sistema il serbatoio esterno, indispensabile per il funzionamento (vedi accessori).

Dati Tecnici

Acqua pura prodotta (tipo)	III
Resistività (M ^Ω /cm)	-
TOC (ppb)	-
Batteri (cfu/ml)	-
Particelle (nr/ml)	- (reiezione tipica 99%)
Pirogeni (EU/ml)	-
RNasi (ng/ml)	-
DNasi (pg/μl)	-
Sistema irraggiamento UV	no
Produzione acqua	5 l/h (a 15° C)
Fabbisogno giornaliero acqua prodotta	-
Volume del serbatoio interno (l)	6
Sistema di dispensazione a distanza	no
Dimensioni (LxPxH mm)	290x330x500
Peso netto (kg)	6
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50-60/-

Varianti

Codice	Prodotto	Produzione acqua	Sistema di dispensazione a distanza	Peso netto (kg)
22.2805.69	RIOs 3	3 l/h (a 15° C)	NO	7
22.8164.99	RIOs 5	5 l/h (a 15° C)	no	6
22.8165.99	RIOs 8	8 l/h (a 15° C)	no	6

Accessori/Correlati

23.2190.69	WMBSMT001 Staffa per montaggio a muro con rubinetto.
23.2174.69	TANKPE030 Serbatoio in polietilene da 30 litri.
23.2175.69	TANKPE060 Serbatoio in polietilene da 60 litri.

23.7812.99	TANKPE100 Serbatoio in polietilene da 100 litri.
23.7817.99	TANKMPK01 Filtro di sfiato per serbatoio.
23.8587.99	SPR08S001 Blocco di purificazione SmartPak RO 8.